

fase	code	taaknr	taakomschrijving	constructeur	installatieadviseur	bouwtechnisch adviseur	Opmerkingen
Terugkomende taken							
Ondrachteving							
	01.01.010	126	Opstellen beleidsuitgangspunten project				
	01.01.020	129	Nemen besluiten over faseresultaten en voortgang				
Contracten							
	01.02.010	234	Voorbereiden contracteren van participant(en)				
	01.02.015	1696	Formuleren gewenste werkzaamheden eventuele aanvullende expertise (M-taak)	X	X	X	
	01.02.020	1974	Contracteren eventuele aanvullende expertise				
	01.02.030	125	Contracteren van participant(en)				
Programma van Eisen							
	01.03.010		Herijken, uitwerken en actualiseren PvE per vakgebied (cluster)				
	01.03.010		Herijken, uitwerken en actualiseren PvE Architectuur/bouwkunde				
	01.03.010		Herijken, uitwerken en actualiseren PvE Landschapsarchitectuur				
	01.03.010		Herijken, uitwerken en actualiseren PvE Bouwfysica en Akoestiek				
	01.03.010		Herijken, uitwerken en actualiseren PvE Constructies				
	01.03.010		Herijken, uitwerken en actualiseren PvE Installaties				
	01.03.010		Herijken, uitwerken en actualiseren PvE Geotechniek				
	01.03.010		Herijken, uitwerken en actualiseren PvE Veiligheid				
	01.03.020		Herijken, uitwerken en actualiseren integraal PvE				
Geld							
	01.12.010		Bewaken fasebudget				
	01.12.020		Ramen bouwkosten per projectdeel (cluster)				
	01.12.020		Ramen bouwkosten Architectuur/bouwkunde				
	01.12.020		Ramen bouwkosten Interieur				
	01.12.020		Ramen bouwkosten Landschap				
	01.12.020		Ramen bouwkosten Constructies				
	01.12.020		Ramen bouwkosten Installaties				
	01.12.030		Ramen bouwkosten: integreren ramingen bouwkosten per projectdeel				
	01.12.040		Ramen investeringskosten				
	01.12.050		Adviseren kosten-kwaliteit				
	01.12.060		Ramen exploitatiekosten per projectdeel (cluster)				
	01.12.060		Ramen exploitatiekosten Architectuur/bouwkunde				
	01.12.060		Ramen exploitatiekosten Interieur				
	01.12.060		Ramen exploitatiekosten Landschap				
	01.12.060		Ramen exploitatiekosten Constructies				
	01.12.060		Ramen exploitatiekosten Installaties				
	01.12.070		Ramen exploitatiekosten: integreren ramingen per projectdeel				
	01.12.075		Analyseren kosten-baten exploitatie per projectdeel (cluster)				
	01.12.075		Analyseren kosten-baten exploitatie Architectuur/bouwkunde				
	01.12.075		Analyseren kosten-baten exploitatie Interieur				
	01.12.075		Analyseren kosten-baten exploitatie Landschap				
	01.12.075		Analyseren kosten-baten exploitatie Constructies				
	01.12.075		Analyseren kosten-baten exploitatie Installaties				
	01.12.080		Analyseren kosten-baten exploitatie: integreren analyses per projectdeel<				
	01.12.095		Inventariseren subsidiemogelijkheden per projectdeel (cluster)				
	01.12.095		Inventariseren subsidiemogelijkheden Architectuur/bouwkunde				
	01.12.095		Inventariseren subsidiemogelijkheden Interieur				
	01.12.095		Inventariseren subsidiemogelijkheden Landschap				
	01.12.095		Inventariseren subsidiemogelijkheden Constructies				
	01.12.095		Inventariseren subsidiemogelijkheden Installaties				
	01.12.100		Inventariseren subsidiemogelijkheden: integreren inventarisaties per projectdeel<				
Organisatie/procesintegratie							
	01.13.010		Organiseren project				
	01.13.020		Sturen en bewaken project				
	01.13.030		Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Initiatief/haalbaarheid				
Tijd							
	01.14.010		Plannen doorlooptijd per projectdeel (cluster)				
	01.14.010		Plannen doorlooptijd Architectuur/bouwkunde				
	01.14.010		Plannen doorlooptijd Interieur				
	01.14.010		Plannen doorlooptijd Landschap				
	01.14.010		Plannen doorlooptijd Constructies				
	01.14.010		Plannen doorlooptijd Installaties				
	01.14.020		Plannen projectdoorlooptijd: samenvoegen planningen per projectdeel				
Informatie en Communicatie							
	01.15.010	2392	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Initiatief/haalbaarheid				
	01.15.020	1809	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	X	X	X	
	01.15.030	2006	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van teamvergaderingen				
	01.15.035	2279	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroevenvergaderingen				
	01.15.040	1912	Deelnemen aan stuurgroevenvergaderingen (M-taak)				
	01.15.050	1193	Deelnemen aan teamvergaderingen (M-taak)	X	X	X	
	01.15.060	954	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X	X	X	
	01.15.070	2010	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)				
	01.15.080	2289	Voeren van overleg met waterbeheerder				
	01.15.090	265	Beheren projectdocumenten				
	01.15.071	265	Voeren van overleg met gebruiker (M-taak)				
Kwaliteitszorg en risico's							
	01.16.005		Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)				
	01.16.005		Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde				
	01.16.005		Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur				
	01.16.005		Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap				
	01.16.005		Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies				
	01.16.005		Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties				
	01.16.010		Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel				
	01.16.020		Opstellen kwantitatieve analyse van het ontwerp				
	01.16.030		Toetsen Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)				
	01.16.030		Toetsen Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
	01.16.030		Toetsen Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke				
	01.16.030		regelaanvraag Toetsen Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke				
	01.16.030		regelaanvraag Toetsen Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
	01.16.030		Toetsen Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
	01.16.040		Toetsen integraal Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke				
	01.16.030		regelaanvraag Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)				
	01.16.030		Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)				
Fase Initiatief/haalbaarheid tijdens de SO/VO fase.							
Ondrachteving							
	01.01.010	126	Opstellen beleidsuitgangspunten project				
	01.01.020	129	Nemen besluiten over faseresultaten en voortgang				
Contracten							
	01.02.010	234	Voorbereiden contracteren van participant(en)				
	01.02.015	1696	Formuleren gewenste werkzaamheden eventuele aanvullende expertise (M-taak)	X	X	X	
	01.02.020	1974	Contracteren eventuele aanvullende expertise				

fase	code	taaknr	taakomschrijving	constructeur	installatieadviseur	bouwfysisch adviseur	Opmerkingen
	01.02.030	125	Contracteren van participant(en)				
Programma van Eisen							
	01.03.010	185	Verzamelen gegevens te huisvesten organisatie				
	01.03.020	124	Analyseren huisvestingsbehoefte				
Architectuur/ bouwkunde							
	01.04.010	1975	Verrichten onderzoek gewenste gebouw- en locatietype				
	01.04.020	531	Adviseren locatiekeuze vanuit expertise Architectuur/bouwkunde				
	01.04.030	1976	Verzamelen gegevens gekozen locatie vanuit expertise Architectuur/bouwkunde				
	01.04.040	1977	Uitvoeren haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Architectuur/bouwkunde				
	01.04.050	950	Opnemen bestaande toestand bouwwerk (renovatie/restauratie)				
Interieur							
	01.05.020	1090	Opnemen bestaande toestand Interieur (renovatie/restauratie)				
Landschap							
	01.06.010	1978	Adviseren gewenste type landschap				
	01.06.020	536	Adviseren locatiekeuze vanuit expertise Landschapsarchitectuur				
	01.06.030	1979	Verzamelen gegevens gekozen locatie vanuit expertise Landschapsarchitectuur				
	01.06.040	1980	Uitvoeren haalbaarheidsonderzoek vanuit expertise Landschapsarchitectuur				
	01.06.050	1089	Opnemen bestaande toestand Landschap				
	01.06.060	2278	Opzetten watertoets				
	01.06.070	2364	Doen uitvoeren landmeetkundige opmeting terrein				
Bouwfysica en Akoestiek							
	01.07.010	534	Verzorgen inbreng expertise Bouwfysica			X	
	01.07.020	535	Verzorgen inbreng expertise Akoestiek			X	
Constructie							
	01.08.010	533	Verrichten vooronderzoek Constructies		X		
	01.08.020	1091	Opnemen bestaande toestand Constructies (renovatie/restauratie)		X		
Installaties							
	01.09.010	71	Verrichten Vooronderzoek Installaties				
	01.09.020	1092	Opnemen bestaande toestand Installaties (renovatie/restauratie)				
Geotechniek							
	01.10.010	1088	Verrichten vooronderzoek Geotechniek				
Ontwerpintegratie							
	01.11.010	133	Coördineren adviezen participanten				
	01.11.030	139	Uitvoeren haalbaarheidsonderzoek (incl. integreren evt. adviezen participanten)				
	01.11.040	530	Uitbrengen advies locatiekeuze (incl. integreren evt. adviezen participanten)				
Geld							
	01.12.010	1427	Bewaken fasebudget				
	01.12.020	233	Adviseren bouwkosten				
	01.12.030	1426	Adviseren investeringskosten				
	01.12.040	1428	Ramen exploitatiekosten				
	01.12.050	2007	Analyseren kosten-baten exploitatie				
	01.12.060	2008	Inventariseren financieringsmogelijkheden				
	01.12.070	2391	Inventariseren subsidiemogelijkheden				
Organisatie/procesintegratie							
	01.13.010	231	Organiseren project				
	01.13.020	246	Sturen en bewaken project				
	01.13.030	2961	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Initiatief/haalbaarheid				
Tijd							
	01.14.010	232	Plannen projectdoorlooptijd				
Informatie en Communicatie							
	01.15.010	2392	Opstellen en beheeren informatie- en communicatieplan fase Initiatief/haalbaarheid				
	01.15.020	1809	Voeren van overleg met opdrachtgever (M-taak)	X	X	X	
	01.15.030	2006	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van teamvergaderingen				
	01.15.035	2279	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen				
	01.15.040	1912	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)				
	01.15.050	1193	Deelnemen aan teamvergaderingen (M-taak)	X	X	X	
	01.15.060	954	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X	X	X	
	01.15.070	2010	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)				
	01.15.080	2289	Voeren van overleg met waterbeheerder				
	01.15.090	265	Beheeren projectdocumenten				
Kwaliteitszorg en risico's							
	01.16.010	2402	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)				
	01.16.010.0	2403	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde				
	01.16.010.0	2405	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur				
	01.16.010.0	2406	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap				
	01.16.010.0	2407	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies	X			
	01.16.010.0	2408	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties		X		
	01.16.020	288	Analyseren en behandelen projectrisico's; integreren RI&E's per projectdeel				
Verunningen							
	01.17.010	2290	Inventariseren wettelijke randvoorwaarden (M-taak)	X	X	X	
	01.17.020	2409	Uitvoeren veldverkenning t.b.v. toetsing flora- en faunawet				
Fase projectdefinitie:							
Ondrachtrekking							
	02.01.010	142	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project				
	02.01.020	145	Nemen besluiten over faseresultaten en voortgang				
Contracten							
	02.02.010	237	Voorbereiden contracteren van participanten				
	02.02.020	1697	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	X	X	X	
	02.02.030	143	Contracteren van participanten				
	02.02.035	1987	Contracteren aanvullende expertise				
Programma van Eisen							
	02.03.010	155	Analyseren te huisvesten organisatie				
	02.03.020	156	Analyseren locatiegegevens				
	02.03.030	523	Verzorgen inbreng expertise Architectuur/bouwkunde in PvE				
	02.03.032	524	Verzorgen inbreng expertise Interieurarchitectuur in PvE				
	02.03.034	527	Verzorgen inbreng expertise Landschapsarchitectuur in PvE				
	02.03.036	525	Verzorgen inbreng expertise Bouwfysica in PvE				
	02.03.038	526	Verzorgen inbreng expertise Akoestiek in PvE				
	02.03.040	528	Verzorgen inbreng expertise Constructies in PvE				
	02.03.042	529	Verzorgen inbreng expertise Installaties in PvE				
	02.03.044	1099	Verzorgen inbreng expertise Geotechniek in PvE				
	02.03.050	157	Ontwikkelen integraal Programma van Eisen				
Architectuur/ bouwkunde							
	02.04.010	1239	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Architectuur/bouwkunde				
Interieur							
	02.05.010	1240	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Interieurarchitectuur				
Landschap							
	02.06.010	1241	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Landschapsarchitectuur				
Bouwfysica en Akoestiek							
	02.07.010	1242	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Bouwfysica			X	
	02.07.020	1243	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Akoestiek			X	
Constructie							
	02.08.010	1244	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Constructies	X			
Installaties							
	02.09.010	1245	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Installaties		X		

fase	code	taaknr	taakomschrijving	constructeur	installatieadviseur	bouwfysisch adviseur	Opmerkingen
Geotechniek							
	02.10.010	1246	Toetsen realiseerbaarheid PvE vanuit expertise Geotechniek	X			
Ontwerpintegratie							
	02.11.010	149	Coördineren adviezen participanten				
	02.11.030	1238	Integreren toetsingen realiseerbaarheid PvE				
Geld							
	02.12.010	1430	Bewaken fasebudget				
	02.12.020	158	Adviseren bouwkosten				
	02.12.030	1429	Adviseren investeringskosten	b	b	b	
	02.12.040	1431	Ramen exploitatiekosten				
	02.12.050	2009	Analyseren kosten-baten exploitatie				
	02.12.060	2012	Inventariseren financieringsmogelijkheden				
	02.12.070	2465	Inventariseren subsidiemogelijkheden				
Organisatie/procesintegratie							
	02.13.010	267	Organiseren project				
	02.13.020	248	Sturen en bewaken project				
Tijd							
	02.14.010	183	Plannen projectdoorlooptijd				
Informatie en Communicatie							
	02.15.001	2393	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Projectdefinitie				
	02.15.010	960	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	X	X	X	
	02.15.015	2011	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van teamvergaderingen				
	02.15.020	959	Deelnemen aan teamvergaderingen (M-taak)	X	X	X	
	02.15.024	2280	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen				
	02.15.025	1913	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)				
	02.15.030	958	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X	X	X	
	02.15.035	2013	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)				
	02.15.040	266	Beheren projectdocumenten				
Kwaliteitszorg en risico's							
	02.16.005	2544	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)				
	02.16.005	02545	Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde				
	02.16.005	02546	Herijken en behandelen projectrisico's Interieur				
	02.16.005	02547	Herijken en behandelen projectrisico's Landschap				
	02.16.005	02548	Herijken en behandelen projectrisico's Constructies	X			
	02.16.005	02549	Herijken en behandelen projectrisico's Installaties		X		
	02.16.010	287	Herijken en behandelen projectrisico's: integreren RI&F's per projectdeel				
Vergunningen							
	02.17.010	1849	Inventariseren benodigde vergunningen (M-taak)	X	X	X	
Fase Structuurontwerp							
Opdrachtneming							
	03.01.010	161	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project				
	03.01.020	164	Nemen besluiten over resultaten en voortgang				
Contracten							
	03.02.010	245	Voorbereiden contracteren van participanten				
	03.02.020	1698	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	X	X	X	
	03.02.030	162	Contracteren van participanten				
	03.02.035	1981	Contracteren aanvullende expertise				
Programma van Eisen							
	03.03.020	286	Herijken en uitwerken PvE	b	b	b	
Architectuur/ bouwkunde							
	03.04.010	1988	Interpreteren van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Architectuur/bouwkunde				
	03.04.020	1387	Ontwikkelen visie Architectuur/bouwkunde				
	03.04.040	289	Maken Structuurontwerp Stedenbouw en Architectuur				
	03.04.050	1990	Maken beeldkwaliteitsplan Architectuur				
	03.04.060	2556	Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp				
Interieur							
	03.05.010	522	Verzorgen inbreng Interieur in Structuurontwerp				
	03.05.020	2557	Bidragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp				
Landschap							
	03.06.010	1850	Interpreteren van locatie- en terreingegevens vanuit expertise Landschap				
	03.06.015	1393	Ontwikkelen visie Landschap				
	03.06.020	291	Maken stedenbouwkundig-landschappelijk Structuurontwerp				
	03.06.040	1851	Maken beeldkwaliteitsplan Landschap				
	03.06.050	2558	Maken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Landschap				
Bouwfysica en Akoestiek							
	03.07.010	290	Adviseren inzake Bouwfysica in Structuurontwerp			X	
	03.07.020	521	Adviseren inzake Akoestiek in Structuurontwerp			X	
	03.07.030	3022	Adviseren inzake Brandveiligheid in Structuurontwerp			X	
Constructie							
	03.08.010	292	Adviseren inzake Constructies in Structuurontwerp	X			
	03.08.020	2559	Bidragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp	X			
Installaties							
	03.09.010	293	Adviseren inzake Installaties in Structuurontwerp			X	
	03.09.020	1104	Verrichten onderzoek naar energievoorzieningsconcepten			X	
	03.09.030	2560	Bidragen aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie Structuurontwerp			X	
Geotechniek							
	03.10.010	294	Advisering inzake Geotechniek in Structuurontwerp	X			
Ontwerpintegratie							
	03.11.010	168	Coördineren adviezen van participanten				
	03.11.030	174	Integreren adviezen Structuurontwerp				
	03.11.040	1995	Integreren beeldkwaliteitsplannen				
	03.11.050	2561	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp				
Geld							
	03.12.010	1434	Bewaken fasebudget				
	03.12.030	176	Ramen bouwkosten	b	b	b	
	03.12.040	1432	Ramen investeringskosten				
	03.12.050	1433	Adviseren kosten-kwaliteit	b	b	b	
	03.12.070	1435	Ramen exploitatiekosten				
	03.12.080	2014	Analyseren kosten-baten exploitatie				
	03.12.090	2015	Inventariseren financieringsmogelijkheden				
	03.12.100	2479	Inventariseren subsidiemogelijkheden				
Organisatie/procesintegratie							
	03.13.010	244	Organiseren project				
	03.13.020	240	Sturen en bewaken project				
	03.13.030	3024	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Structuurontwerp				
Tijd							
	03.14.010	184	Plannen projectdoorlooptijd				
Informatie en Communicatie							
	03.15.001	2394	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Structuurontwerp				
	03.15.005	3023	Beheren projectwebsite				
	03.15.010	966	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	X	X	X	
	03.15.015	1993	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen				
	03.15.020	965	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	X	X	X	
	03.15.024	2281	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen				
	03.15.025	1914	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)				

Fase				constructeur	installatieadviseur	bouwfysisch adviseur	Opmerkingen
	code	taaknr	taakomschrijving				
	03.15.030	964	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X	X	X	
	03.15.035	2016	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)				
	03.15.040	1810	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X	X	X	
	03.15.050	1811	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X	X	X	
	03.15.060	280	Uitvoeren wijzigingenbeheer				
	03.15.070	268	Beheren projectdocumenten				
	Kwaliteitszorg en risico's						
	03.16.005	2550	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)				
	03.16.005.0	2551	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde				
	03.16.005.0	2552	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Interieur				
	03.16.005.0	2553	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Landschap				
	03.16.005.0	2554	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Constructies	X			
03.16.005.0	2555	Herijken/analyseren en behandelen projectrisico's Installaties		X			
03.16.010	177	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel					
03.16.020	1996	Opstellen kwantitatieve analyse van het Structuurontwerp					
03.16.030	1997	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X	X	X		
03.16.040	1652	Toetsen Structuurontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	b	b	b		
Vergunningen							
03.17.010	1853	Inventariseren benodigde vergunningen (M-taak)	X	X	X		
03.17.020	1854	Plannen, sturen en bewaken vergunningen					
03.17.030	1998	Analyseren planologische haalbaarheid					
Geïntegreerde Contracten							
Fase Voorontwerp							
Ondrachtgeving							
04.01.010	112	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project					
04.01.020	117	Nemen besluiten over resultaten en voortgang					
Contracten							
04.02.010	119	Voorbereiden contracteren van participanten					
04.02.020	1247	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	X	X	X		
04.02.030	224	Contracteren van participanten					
04.02.035	1982	Contracteren aanvullende expertise					
Programma van Eisen							
04.03.020	263	Herijken en uitwerken PvE	b	b	b		
Architectuur/ bouwkunde							
04.04.010	2980	Digitaliseren tekeningen bestaand gebouw					
04.04.015	2981	Gedetailleerd opmeten bestaand gebouw					
04.04.018	1616	Uitvoeren bouwtechnische inspectie bestaand gebouw					
04.04.020	1612	Uitwerken stedenbouwkundige inpassing gebouw in omgeving					
04.04.030	1613	Ontwerpen functionele en ruimtelijke indeling gebouw					
04.04.035	1999	Ontwerpen architectonische verschijningsvorm gebouw					
04.04.040	252	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde					
04.04.050	1615	Presenteren Voorontwerp Architectuur/bouwkunde					
04.04.055	2017	Maken schetsontwerp Architectuur/bouwkunde					
04.04.080	1143	Verwerken programmatische aanpassingen in Voorontwerp Architectuur/bouwkunde					
04.04.090	54	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde					
04.04.095	2914	Maken maquette Architectuur/bouwkunde					
04.04.110	1813	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Architectuur/bouwkunde					
Interieur							
04.05.010	1391	Opstellen visie Voorontwerp Interieur					
04.05.020	517	Maken Voorontwerp Interieur					
04.05.030	540	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur					
04.05.040	539	Maken 3D-visualisaties Interieur					
04.05.050	2915	Maken maquette Interieur					
04.05.060	1702	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Interieur					
Landschap							
04.06.020	38	Maken Voorontwerp Landschap					
04.06.030	255	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en –evaluatie, Landschap					
04.06.040	542	Maken 3D-visualisaties Landschap					
04.06.050	2916	Maken maquette Landschap					
04.06.060	543	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Landschap					
04.06.070	1855	Maken Voorontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen					
Bouwfysica en Akoestiek							
04.07.010	35	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Bouwfysica		X			
04.07.020	448	Ondersteunen/sturen VO-ontwikkeling op aspecten Akoestiek		X			
04.07.030	1633	Uitvoeren windhinderonderzoek					
04.07.040	1632	Uitbrengen advies stedenbouwfysica					
04.07.050	1634	Uitvoeren beschaduwingsonderzoek					
04.07.060	1635	Uitvoeren specifieke daglichtstudie					
04.07.070	1627	Bepalen externe geluidsbelasting					
04.07.080	1630	Bepalen geluidsuitstraling naar omgeving					
04.07.090	1631	Inventariseren behoefte maatregelen ruimteakoestiek					
04.07.095	1629	Uitvoeren inventariserend trillingsonderzoek					
04.07.200	2960	Oostellen conceptuele uitgangspunten brandveiligheid		X			
Constructie							
04.08.005	2982	Digitaliseren tekeningen bestaande constructies					
04.08.006	2983	Gedetailleerd (laten) opmeten bestaande constructies					
04.08.007	2984	Uitvoeren technische inspectie bestaande constructies					
04.08.010	39	Maken Voorontwerp Constructies	X				
04.08.015	2959	Oostellen ontwerfnota constructies	X				
04.08.020	253	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X				
04.08.030	61	Inventariseren en adviseren contractueel overeengekomen bouwkundige constructies	X				
04.08.040	60	Bepalen invloed sloopwerkzaamheden					
04.08.050	3026	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X				
Installaties							
04.09.005	2985	Digitaliseren tekeningen bestaande installaties					
04.09.006	2986	Gedetailleerd opnemen bestaande installaties					
04.09.007	2987	Uitvoeren technische inspectie bestaande installaties					
04.09.010	36	Maken Voorontwerp Installaties		X			
04.09.012	2330	Maken Voorontwerp Installaties landschap					
04.09.015	1628	Bepalen installatiegeluid t.e.v. Installaties	X				
04.09.020	254	Bijdrage leveren aan V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties	X				
04.09.050	1107	Bepalen invloed sloop- en/of renovatiewerkzaamheden op Installaties	X				
04.09.060	1704	Maken schriftelijke toelichting/rapport Voorontwerp Installaties	X				
Geotechniek							
04.10.010	48	Uitbrengen vooradvies funderingen					
04.10.020	1844	Uitbrengen vooradvies bouwput					
04.10.030	1845	Uitbrengen vooradvies bemaling					
04.10.040	1705	Maken schriftelijke toelichting Vooradvies Geotechniek					
Ontwerfintegratie							
04.11.010	72	Coördineren en integreren deelontwerpen Voorontwerp					
04.11.020	1716	Onderling beoordelen Voorontwerp per deelontwerp (M-taak)	X	X	X		
04.11.060	53	Maken voorlopige BENG-berekening		X	b		
04.11.070	77	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp					
04.11.110	2605	Opstellen principes voor gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen					
Geld							

fase	code	taaknr	taakomschrijving	constructeur	installateur	adviseur	Opmerkingen
	04.12.010	1438	Bewaken fasebudget				
	04.12.020	1076	Leveren bijdrage aan bouwkostenraming per projectdeel (cluster)				
	04.12.020.0	257	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Architectuur/bouwkunde				
	04.12.020.0	893	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Interieur				
	04.12.020.0	259	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Landschap				
	04.12.020.0	258	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Constructies	X			
	04.12.020.0	260	Bijdrage leveren aan bouwkostenraming, Installaties		X		
	04.12.030	76	Ramen bouwkosten				
	04.12.040	1436	Ramen investeringskosten				
	04.12.050	1437	Adviseren kosten-kwaliteit	b	b	b	
	04.12.070	1439	Ramen exploitatiekosten				
	04.12.080	2018	Analyseren kosten-baten exploitatie				
	04.12.090	2019	Inventariseren financieringsmogelijkheden project				
	04.12.100	2492	Inventariseren subsidiemogelijkheden				
Organisatie/procesintegratie							
	04.13.010	228	Organiseren project				
	04.13.020	114	Sturen en bewaken project				
	04.13.030	2962	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Voorontwerp				
Tijd							
	04.14.010	1072	Bijdrage leveren aan planning per projectdeel (cluster)				
	04.14.010.0	215	Bijdrage leveren aan planning, Architectuur/bouwkunde				
	04.14.010.0	892	Bijdrage leveren aan planning, Interieur				
	04.14.010.0	218	Bijdrage leveren aan planning, Landschap				
	04.14.010.0	216	Bijdrage leveren aan planning, Constructies	X			
	04.14.010.0	217	Bijdrage leveren aan planning, Installaties		X		
	04.14.020	75	Plannen projectdoorlooptijd en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum				
Informatie en Communicatie							
	04.15.001	2395	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Voorontwerp				
	04.15.005	2963	Beheren projectwebsite				
	04.15.010	196	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	X	X	X	
	04.15.012	2020	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)				
	04.15.015	2000	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpteamvergaderingen				
	04.15.020	192	Deelnemen aan ontwerpteamvergaderingen (M-taak)	X	X	X	
	04.15.024	2282	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen				
	04.15.025	1915	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)				
	04.15.030	195	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X	X	X	
	04.15.040	611	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X	X	X	
	04.15.050	202	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X	X	X	
	04.15.060	81	Uitvoeren wijzigingenbeheer				
	04.15.070	227	Beheren projectdocumenten	X	X	X	
	04.15.080	199	Verzorgen presentaties aan en overleg met bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X	X	X	
	04.15.090	200	Begeleiden van en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen				
Kwaliteitszorg en risico's							
	04.16.010	1023	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)				
	04.16.010.0	209	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde				
	04.16.010.0	894	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur				
	04.16.010.0	210	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap				
	04.16.010.0	211	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies	X			
	04.16.010.0	214	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties		X		
	04.16.020	78	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel				
	04.16.025	2001	Opstellen kwantitatieve analyse van het Voorontwerp				
	04.16.030	1645	Toetsen Voorontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving (cluster)				
	04.16.030.0	1646	Toetsen Voorontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
	04.16.030.0	1647	Toetsen Voorontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
	04.16.030.0	1649	Toetsen Voorontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
	04.16.030.0	1650	Toetsen Voorontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X			
	04.16.030.0	1651	Toetsen Voorontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X		
	04.16.040	1644	Toetsen integraal Voorontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	b	b	b	
	04.16.045	2964	Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets				
	04.16.050	2002	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X	X	X	
	04.16.051	2965	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)				
	04.16.052	2967	Herijken en aanvullen assessment GPR en CPG- berekening				
	04.16.060	2021	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)	X	X	X	
Verzunningen							
	04.17.020	1025	Uitvoeren verzunningencheck				
	04.17.040	2998	Indienen bescheiden t.b.v. toetsing aan bestemmingsplan of beheersverordening				
	04.17.050	2999	Indienen bescheiden t.b.v. welstandstoets				
Geïntegreerde Contracten							
Fase Definitief ontwerp							
Opdrachtgeving							
	05.01.010	339	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project				
	05.01.020	338	Nemen besluiten over resultaten en voortgang				
Contracten							
	05.02.010	411	Voorbereiden contracten van participanten				
	05.02.020	1252	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	X	X	X	
	05.02.030	409	Contracten van participanten				
	05.02.035	1983	Contracten aanvullende expertise				
Programma van Eisen							
	05.03.020	346	Herijken en uitwerken PvE	b	b	b	
Architectuur/ bouwkunde							
	05.04.020	1576	Vastleggen definitieve stedenbouwkundige inpassing gebouw				
	05.04.030	1577	Vastleggen functionele en ruimtelijke indeling gebouw				
	05.04.035	2003	Vastleggen architectonische verschijningsvorm gebouw				
	05.04.040	1580	Ontwerpen globale materialisatie gebouw				
	05.04.050	398	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde				
	05.04.060	439	Presenteren Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde				
	05.04.070	2606	Maken schriftelijke toelichting op Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde				
	05.04.080	1301	Opstellen bidrag Architectuur/bouwkunde aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen				
	05.04.090	442	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde				
	05.04.091	2917	Maken maquette Architectuur/bouwkunde				
	05.04.095	2036	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde				
Interieur							
	05.05.010	475	Maken Definitief Ontwerp Interieur				
	05.05.020	482	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur				
	05.05.030	477	Maken 3D-visualisaties Interieur				
	05.05.040	2918	Maken maquette Interieur				
	05.05.050	2037	Maken hoeveelhedenstaten Interieur				
Landschap							
	05.06.010	485	Maken Definitief Ontwerp Landschap				
	05.06.020	400	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap				
	05.06.030	487	Maken 3D-visualisaties Landschap				
	05.06.032	1856	Maken Definitief Ontwerp groene inrichting atria en/of binnentuinen				
	05.06.035	2919	Maken maquette Landschap				
	05.06.040	2646	(Doen) uitvoeren van verkennend bodemonderzoek				
	05.06.050	2647	Maken beplantingsplan				

fase	code	taaknr	taakomschrijving	constructeur	installateur	bouwfysisch adviseur	Opmerkingen
	05.06.060	2648	Selecteren plantmateriaal op kwekerij				
	05.06.070	2649	Opstellen advies hemelwaterinfiltratie				
	05.06.080	2650	Opstellen advies drainage terrein				
Bouwfysica en Akoestiek							
	05.07.010	456	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten			X	
	05.07.020	470	Opstellen bijdrage Bouwfysica aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen			X	
	05.07.030	1592	Adviseren specifieke daglichtvoorzieningen				
	05.07.034	469	Adviseren maatregelen stedenbouwfysica				
	05.07.038	1591	Adviseren maatregelen windhinder				
	05.07.040	458	Ondersteunen/sturen DO-ontwikkeling op akoestische aspecten			X	
	05.07.040	471	Opstellen bijdrage Akoestiek aan aanvraag omgevingsvergunning bouwen			X	
	05.07.050	1594	Adviseren bijzondere maatregelen trillingen				
	05.07.060	459	Adviseren maatregelen externe geluidsbelasting				
	05.07.070	1595	Adviseren maatregelen geluidsuitstraling naar omgeving			X	
	05.07.080	1596	Adviseren maatregelen ruimteakoestiek			X	
	05.07.200	2988	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan			X	
	05.07.210	2989	Maken berekeningen brandveiligheid (conform Bouwbesluit)			X	
	05.07.220	2990	Specificeren eisen aan materialen en constructies uit oogpunt van brandveiligheid			X	
	05.07.230	2991	Opstellen uitgangspunten brandveiligheidsinstallatie			X	
	05.07.240	2992	Controleren principedetails op brandveiligheidsaspecten			X	
	05.07.250	2993	Opstellen bewakingsplan				
	05.07.260	2994	Opstellen aanvraagrapportage brandveiligheid t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit			X	
Constructie							
	05.08.010	324	Maken Definitief Ontwerp Constructies			X	
	05.08.015	2968	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies			X	
	05.08.020	328	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies			X	
	05.08.030	1304	Opstellen bijdrage Constructie aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen			X	
	05.08.040	1299	Adviseren bouwkundige constructies			X	
	05.08.050	337	Berekenen invloed sloopwerkzaamheden				
	05.08.060	336	Opstellen adviezen voorzieningen bestaande omgeving			X	
	05.08.070	2038	Maken hoeveelhedenstaten Constructies				
	05.08.080	3027	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek				
Installaties							
	05.09.010	303	Maken Definitief Ontwerp Installaties			X	
	05.09.012	2331	Maken Definitief Ontwerp Installaties landschap				
	05.09.015	1593	Adviseren maatregelen installatiegeluid t.e.v. Installaties			X	
	05.09.020	317	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties			X	
	05.09.030	1909	Opstellen bijdrage Installaties aan de aanvraag omgevingsvergunning bouwen			X	
	05.09.040	1117	Opnemen te slopen/te renoveren Installaties				
	05.09.050	2040	Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen				
	05.09.060	2651	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten			X	
	05.09.070	2652	Aangeven consequenties W-installaties			X	
	05.09.080	2653	Maken aanvullende berekeningen F-installaties			X	
	05.09.090	2654	Nader uitwerken Definitief Ontwerp Transportinstallaties			X	
Geotechniek							
	05.10.010	1846	Uitbrengen funderingsadvies				
	05.10.020	335	Uitbrengen bouwputadvies				
	05.10.030	333	Uitbrengen bemalingsadvies				
	05.10.040	334	Uitbrengen grondwerkadviezen				
	05.10.050	1857	Uitbrengen adviezen grondwaterbedrag				
	05.10.060	1724	Maken schriftelijke toelichting geotechnische adviezen				
Ontwerpintegratie							
	05.11.010	440	Coördineren en integreren deelontwerpen Definitief ontwerp				
	05.11.020	1735	Onderling beoordelen Definitief Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	X	X	X	
	05.11.030	460	Maken definitieve EPC-berekening			X	b
	05.11.040	484	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp				
	05.11.080	2041	Integreren hoeveelhedenstaten				
	05.11.090	2660	Maken voorstel sluit- en beveiligingsplan				
	05.11.100	2661	Ontwerpen/voorbereiden gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen				
	05.11.110	2662	Verkennen toegankelijkheid bouwterrein			b	
Geld							
	05.12.010	1442	Bewaken fasebudget				
	05.12.020	1077	Bidragen aan beiroting bouwkosten per projectdeel (cluster)				
	05.12.020.0383		Bidragen aan beiroting bouwkosten Architectuur/bouwkunde				
	05.12.020.0480		Bidragen aan beiroting bouwkosten Interieur				
	05.12.020.0382		Bidragen aan beiroting bouwkosten Landschap				
	05.12.020.0326		Bidragen aan beiroting bouwkosten Constructies	X			
	05.12.020.0315		Bidragen aan beiroting bouwkosten Installaties		X		
	05.12.030	384	Beiroten bouwkosten				
	05.12.040	1440	Adviseren investeringskosten				
	05.12.050	1441	Adviseren kosten-kwaliteit	b	b	b	
	05.12.070	1443	Ramen exploitatiekosten				
	05.12.080	2005	Analyseren kosten-baten exploitatie				
	05.12.090	2023	Uitwerken financieringsmogelijkheden project				
	05.12.100	2505	Opstellen subsidieaanvragen				
Organisatie/procesintegratie							
	05.13.010	385	Organiseren project				
	05.13.020	364	Sturen en bewaken project				
	05.13.030	2969	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Definitief ontwerp				
Tijd							
	05.14.010	1030	Bidragen leveren aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)				
	05.14.010.0376		Bidragen leveren aan herijken planning Architectuur/bouwkunde				
	05.14.010.0479		Bidragen leveren aan herijken planning Interieur				
	05.14.010.0373		Bidragen leveren aan herijken planning Landschap				
	05.14.010.0325		Bidragen leveren aan herijken planning Constructies	X			
	05.14.010.0314		Bidragen leveren aan herijken planning Installaties		X		
	05.14.020	1377	Herijken projectplanning en analyseren haalbaarheid opleveringsdatum				
Informatie en Communicatie							
	05.15.001	2396	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Definitief ontwerp				
	05.15.005	2970	Beheren projectwebsite				
	05.15.010	308	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)	X	X	X	
	05.15.012	2024	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)				
	05.15.015	2004	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpvergaderingen				
	05.15.020	306	Deelnemen aan ontwerpvergaderingen (M-taak)	X	X	X	
	05.15.024	2283	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen				
	05.15.025	1916	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)				
	05.15.030	307	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X	X	X	
	05.15.040	309	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X	X	X	
	05.15.050	320	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X	X	X	
	05.15.060	437	Uitvoeren wijzigingenbeheer				
	05.15.070	435	Beheren projectdocumenten				
	05.15.080	312	Verzorgen van voorlichting, inspraak, overleg, begeleiding en advisering van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X	X	X	
	05.15.090	1736	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)				

fase	code	taaknr	taakomschrijving	constructeur	installatieadviseur	bouwfysisch adviseur	Opmerkingen
Kwaliteitszorg en risico's							
	05.16.010	1034	Analyseren en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)				
	05.16.010.0	396	Analyseren en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde				
	05.16.010.0	481	Analyseren en behandelen projectrisico's Interieur				
	05.16.010.0	397	Analyseren en behandelen projectrisico's Landschap				
	05.16.010.0	327	Analyseren en behandelen projectrisico's Constructies	X			
	05.16.010.0	316	Analyseren en behandelen projectrisico's Installaties		X		
	05.16.020	401	Analyseren en behandelen projectrisico's: integreren RI&F's per projectdeel				
	05.16.022	2025	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X	X	X	
	05.16.024	2971	Leveren informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)				
	05.16.025	2972	Herijken en aanvullen assessment GPR en CPG- berekening				
	05.16.028	2026	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)	X	X	X	
	05.16.030	1606	Toetsen Definitief Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
	05.16.030.0	1607	Toetsen Definitief Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke				
	05.16.030.0	1608	Toetsen Definitief Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
	05.16.030.0	1609	Toetsen Definitief Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
	05.16.030.0	1610	Toetsen Definitief Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X			
	05.16.030.0	1611	Toetsen Definitief Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X		
	05.16.040	1605	Toetsen integraal Definitief Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
	05.16.045	2973	Uitvoeren gecertificeerde bouwplantoets				
	05.16.050	2663	Herijken kwantitatieve analyse van het Definitief Ontwerp				
Vergunningen							
	05.17.020	1035	Herijken vergunningcheck				
	05.17.030	431	Sturen en bewaken vergunningaanvragen				
	05.17.040	1300	Aanvragen omgevingsvergunning bouwen				
	05.17.050	1207	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)				
Geïntegreerde Contracten							
Fase Technisch ontwerp / Bestek							
Ondrachtkeuring							
	06.01.010	613	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project				
	06.01.020	614	Nemen besluiten over resultaten en voortgang				
Contracten							
	06.02.010	657	Voorbereiden contracten van participanten				
	06.02.020	1257	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	X	X	X	
	06.02.030	658	Contracteren van participanten				
	06.02.035	1984	Contracteren aanvullende expertise				
Programma van Eisen							
	06.03.020	549	Herijken en uitwerken PvE		b	b	b
Architectuur/ bouwkunde							
	06.04.030	3000	Uitwerken Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde				
	06.04.050	1307	Opstellen technische specificaties ('besteksomschrijvingen') Architectuur/bouwkunde				
	06.04.070	551	Bidrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Architectuur/bouwkunde				
	06.04.080	1739	Presenteren Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde				
	06.04.085	1740	Leveren bijdrage Architectuur/bouwkunde aan Aanvullende Administratieve Bepalingen				
	06.04.100	1317	Maken (deel)bestek Architectuur/bouwkunde				
	06.04.110	554	Maken 3D-visualisaties Architectuur/bouwkunde				
	06.04.115	2920	Maken maquette Architectuur/bouwkunde				
	06.04.120	1459	Maken bouwkundige onderleggers voor verkooptekeningen				
	06.04.130	1460	Maken splitsingtekeningen				
	06.04.140	1489	Maken gedetailleerde slooptekeningen Architectuur/bouwkunde				
	06.04.150	1490	Maken sloopbestek Architectuur/bouwkunde				
	06.04.160	2029	Maken hoeveelhedenstaten Architectuur/bouwkunde				
Interieur							
	06.05.010	556	Maken Technisch Ontwerp Interieur				
	06.05.030	1309	Aanleveren technische specificaties Interieur, t.b.v. bestek				
	06.05.050	557	Bidrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Interieur				
	06.05.060	1741	Leveren bijdrage Interieur aan Aanvullende Administratieve Bepalingen				
	06.05.070	1318	Maken (deel)bestek Interieur				
	06.05.080	559	Maken 3D-visualisaties Interieur				
	06.05.090	2921	Maken maquette Interieur				
	06.05.100	2032	Maken hoeveelhedenstaten Interieur				
Landschap							
	06.06.010	597	Maken Technisch Ontwerp Landschap				
	06.06.040	1311	Opstellen technische specificaties Landschap (deel 2 RAW-bestek)				
	06.06.060	598	Bidrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Landschap				
	06.06.070	1742	Leveren bijdrage Landschap aan Aanvullende Administratieve Bepalingen (deel 3 RAW-bestek)				
	06.06.075	1319	Maken Bestek Landschap (deel 1, 2 en 3 RAW-bestek)				
	06.06.080	2703	Opstellen advies grondverbetering en bemesting				
	06.06.090	2704	Maken berekening en uitwerken maatregelen hemelwaterinfiltratie				
	06.06.100	2705	Maken berekening en uitwerken drainage terrein				
	06.06.110	2706	Opstellen berekeningen en advies rioleringen in terrein				
Bouwfysica en Akoestiek							
	06.07.010	577	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op bouwfysische aspecten		X		
	06.07.020	584	Opstellen rapportages bouwfysica voor aanvraag reguliere bouwvergunning (in één keer of tweede fase)				
	06.07.030	585	Ondersteunen/sturen TO-ontwikkeling op akoestische basisaspecten		X		
	06.07.040	1465	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren specifieke maatregelen daarlichtvoorzieningen		X		
	06.07.050	583	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen stedenbouwfysica				
	06.07.060	1464	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen windhinder				
	06.07.070	1468	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren bijzondere maatregelen trillingen				
	06.07.080	1469	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen geluidsuitstraling naar de omgeving		X		
	06.07.090	1467	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen installatiegeluid		X		
	06.07.100	1470	Ondersteunen technisch specificeren en dimensioneren maatregelen ruimteakoestiek		X		
	06.07.110	587	Uitbrengen projectspecifiek akoestisch advies		X		
	06.07.200	2995	Herijken en eventueel aanpassen brandveiligheidsplan		X		
	06.07.210	2996	Controleren TO-documenten op brandveiligheidsaspecten		X		
Constructie							
	06.08.010	561	Maken Technisch Ontwerp Constructies	X			
	06.08.015	2974	Doorontwikkelen ontwerpnota constructies	X			
	06.08.020	1312	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw	X			
	06.08.030	1313	Aanleveren technische specificaties Constructies, t.b.v. bestek	X			
	06.08.050	562	Bidrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Constructies	X			
	06.08.055	3028	Opstellen demarcatielijst hoofdconstructeur - coördinerend constructeur	X			
	06.08.060	1314	Adviseren bouwkundige constructies	X			
	06.08.090	565	Maken overzichttekeningen geprefabriceerde beton-, staal-, hout- en/of metselconstructies	X			
	06.08.100	1492	Maken gedetailleerde slooptekeningen Constructies				
	06.08.110	1491	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Constructies				
	06.08.120	1493	Maken sloopbestek Constructies				
	06.08.130	2033	Maken hoeveelhedenstaten Constructies	X			
	06.08.140	3029	Coördineren en verwerken resultaten advisering geotechniek	X			
Installaties							
	06.09.010	1126	Maken Technisch Ontwerp Installaties		X		
	06.09.020	1921	Maken Technisch Ontwerp Installaties landschap		X		

Fase	code	taaknr	taakomschrijving	constructeur		Opmerkingen
				installatieadviseur	bouwtechnisch adviseur	
	06.09.030	2291	Aanleveren technische specificaties Installaties, t.b.v. bestek		X	
	06.09.040	1315	Indien van toepassing: leveren aanvullende informatie t.b.v. omgevingsvergunning bouw		X	
	06.09.050	594	Bijdrage leveren aan herijken V&G-risico-inventarisatie en -evaluatie, Installaties		X	
	06.09.055	2707	Maken tekeningen installatieruimten en leidingschachten		X	
	06.09.058	2708	Nader uitwerken Technische Ontwerp Transportinstallaties			
	06.09.060	1473	Maken bestektekeningen voor functioneel ontwerp Installaties		X	
	06.09.070	596	Maken functioneel bestek Installaties			
	06.09.080	1745	Maken bestek Installaties		X	
	06.09.090	1127	Maken gedetailleerde slooptekeningen Installaties			
	06.09.100	1128	Maken sloopbestek Installaties			
	06.09.110	1124	Specificeren maatregelen sloop/renovatie Installaties			
	06.09.120	2034	Maken hoeveelhedenstaten Installaties		X	
	06.09.130	2035	Tekenen installatiecomponenten t.b.v. verkooptekeningen			
	06.09.140	2709	Opstellen concept opleveringsprotocol Installaties		X	
Geotechniek						
06.10.010	945	Updaten funderingsadvies				
06.10.020	944	Maken Technisch Ontwerp bouwput				
06.10.030	1848	Maken Technisch Ontwerp bemaling				
06.10.040	1924	Maken Technisch Ontwerp drainage				
Ontwerintegratie						
06.11.010	571	Coördineren en integreren deelontwerpen Technisch ontwerp				
06.11.020	1759	Onderling beoordelen Technisch Ontwerp per deelontwerp (M-taak)	X	X	X	
06.11.030	1777	Evalueren/bijstellen definitieve EPC-berekening		X	b	
06.11.080	572	Uitvoeren V&G-coördinatie voor het ontwerp				
06.11.081	1320	Integreren technische specificaties				
06.11.100	1833	Maken geïntegreerd bouwkundig bestek (Architectuur/bouwkunde, Interieur, Constructies)				
06.11.110	2031	Integreren hoeveelhedenstaten				
06.11.120	2710	Maken definitief sluit- en beveiligingsplan				
Geld						
06.12.010	1447	Bewaken fasebudget				
06.12.020	1154	Bijdragen aan begroting bouwkosten per projectdeel (cluster)				
06.12.020.0630		Bijdragen aan begroting bouwkosten. Architectuur/bouwkunde				
06.12.020.0900		Bijdragen aan begroting bouwkosten. Interieur				
06.12.020.0631		Bijdragen aan begroting bouwkosten. Landschap				
06.12.020.0632		Bijdragen aan begroting bouwkosten. Constructies	X			
06.12.020.0633		Bijdragen aan begroting bouwkosten. Installaties		X		
06.12.020.01078		Bijdragen aan begroting bouwkosten. Fundering	X			
06.12.030	634	Begroten bouwkosten				
06.12.040	1444	Ramen investeringskosten				
06.12.050	1445	Adviseren kosten-kwaliteit	b	b	b	
06.12.070	1446	Ramen exploitatiekosten				
06.12.080	2042	Analyseren kosten-baten exploitatie				
06.12.090	2043	Herijken financieringsmogelijkheden				
06.12.100	2518	Opstellen subsidieaanvragen				
Organisatie/procesintegratie						
06.13.010	635	Organiseren project				
06.13.020	623	Sturen en bewaken project				
06.13.030	2975	Voorbereiden besluitvorming faseresultaten Technisch ontwerp				
Tijd						
06.14.010	1073	Bijdragen aan herijken planning doorlooptijd per projectdeel (cluster)				
06.14.010.0625		Bijdragen aan herijken planning. Architectuur/bouwkunde				
06.14.010.0899		Bijdragen aan herijken planning. Interieur				
06.14.010.0626		Bijdragen aan herijken planning. Landschap				
06.14.010.0627		Bijdragen aan herijken planning. Constructies	X			
06.14.010.0628		Bijdragen aan herijken planning. Installaties		X		
06.14.020	629	Herijken projectplanning en analyse haalbaarheid opleveringsdatum				
Informatie en Communicatie						
06.15.001	2397	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Technisch ontwerp / Bestek				
06.15.005	2976	Beheren projectwebsite				
06.15.010	639	Voeren van overleg met de opdrachtgever (M-taak)				
06.15.015	2030	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van ontwerpvergaderingen				
06.15.020	637	Deelnemen aan ontwerpvergaderingen (M-taak)	X	X	X	
06.15.025	2784	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroepvergaderingen				
06.15.027	1917	Deelnemen aan stuurgroepvergaderingen (M-taak)				
06.15.030	638	Voeren van overleg met externe specialisten (M-taak)	X	X	X	
06.15.040	643	Voeren van overleg met bevoegde instanties (M-taak)	X	X	X	
06.15.050	642	Voeren van overleg met beheerders nutsvoorzieningen (M-taak)	X	X	X	
06.15.060	667	Uitvoeren wijzigingenbeheer				
06.15.070	668	Beheren projectdocumenten				
06.15.075	2044	Voeren van overleg over financiering en subsidies (M-taak)				
06.15.080	648	Verzorgen van voorlichting aan en inspraak van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)	X	X	X	
06.15.090	1814	Begeleiden en/of adviseren van bewoners, gebruikers en anderen (M-taak)				
Kwaliteitszorg en risico's						
06.16.010	1040	Herijken en behandelen projectrisico's per projectdeel (cluster)				
06.16.010.0650		Herijken en behandelen projectrisico's Architectuur/bouwkunde				
06.16.010.0901		Herijken en behandelen projectrisico's Interieur				
06.16.010.0651		Herijken en behandelen projectrisico's Landschap				
06.16.010.0652		Herijken en behandelen projectrisico's Constructies	X			
06.16.010.0653		Herijken en behandelen projectrisico's Installaties		X		
06.16.020	654	Herijken en behandelen projectrisico's: integreren RI&E's per projectdeel				
06.16.022	2045	Analyseren en behandelen milieu-effecten (M-taak)	X	X	X	
06.16.023	2977	Leveren aanvullende informatie t.b.v. een duurzaamheidskeurmerk (nader te bepalen) (M-taak)				
06.16.025	2978	Herijken en aanvullen assessment GPR en CPG- berekening				
06.16.028	2046	Analyseren en behandelen effecten sociale veiligheid (M-taak)	X	X	X	
06.16.030	1482	Toetsen Technisch Ontwerp per projectdeel aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
06.16.030.01483		Toetsen Technisch Ontwerp Architectuur/bouwkunde aan PvE en toepasselijke wettelijke				
06.16.030.01484		Toetsen Technisch Ontwerp Interieur aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
06.16.030.01485		Toetsen Technisch Ontwerp Landschap aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
06.16.030.01486		Toetsen Technisch Ontwerp Constructies aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving	X			
06.16.030.01487		Toetsen Technisch Ontwerp Installaties aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving		X		
06.16.040	574	Toetsen integraal Technisch Ontwerp aan PvE en toepasselijke wettelijke regelgeving				
06.16.050	2979	Aanvullen gecertificeerde bouwplantoets				
06.16.070	2716	Herijken kwantitatieve analyse van het Technisch Ontwerp				
Vergunningen						
06.17.020	666	Sturen en bewaken vergunningaanvragen	b	b	b	
06.17.030	1044	Herijken vergunningencheck (M-taak)	X	X	X	
06.17.050	1215	Opstellen aanvragen eventuele overige vergunningen (per contract te specificeren) (M-taak)	X	X	X	
06.17.070	2718	Indien van toepassing: indienen aanvullende gegevens en bescheiden t.b.v. omgevingsvergunning bouw	b	b	b	
Geïntegreerde Contracten						
Fase Prijs- en contractvorming						
Ondachtzeving						
07.01.010	689	Evalueren en bijstellen beleidsuitgangspunten project				
07.01.020	690	Nemen besluiten over resultaten en voortgang				
Contractvorming						

fase				constructeur installateur/leur	bouwtechnisch advies	Opmerkingen
	code	taaknr	taakomschrijving			
	07.02.010	737	Voorbereiden contracteren van participanten			
	07.02.030	679	Contracteren van participanten fase Prijs- en contractvorming			
	07.02.032	2048	Formuleren gewenste werkzaamheden aanvullende expertise (M-taak)	X	X	X
	07.02.035	1985	Contracteren aanvullende expertise			
	07.02.040	762	Opstellen prijs- en contractvormingsplan			
	07.02.050	738	Adviseren bij aanbesteden Architectuur/bouwkunde			
	07.02.060	742	Adviseren bij aanbesteden Interieur			
	07.02.070	741	Adviseren bij aanbesteden Landschap			
	07.02.080	739	Adviseren bij aanbesteden Constructies	X		
	07.02.090	740	Adviseren bij aanbesteden Installaties		X	
	07.02.100	763	Begeleiden aanbestedingen			
Programma van Eisen						
	07.03.020	1223	Actueel houden integraal PvE			
Architectuur/ bouwkunde						
	07.04.020	698	Beoordelen van door aanbieders ingediende alternatieven Architectuur/bouwkunde			
	07.04.030	699	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Architectuur/bouwkunde n.a.v. de aanbesteding			
Interieur						
	07.05.010	701	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Interieur			
	07.05.020	702	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Interieur n.a.v. de aanbesteding			
Landschap						
	07.06.010	714	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven landschap			
	07.06.020	715	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Landschap n.a.v. de aanbesteding			
Bouwvisica en Akoestiek						
	07.07.010	703	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op bouwvisische aspecten		X	
	07.07.020	704	Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op bouwvisische aspecten		X	
	07.07.030	705	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven op akoestische aspecten		X	
	07.07.040	706	Beoordelen van aanpassingen ontwerp aan prijsvorming op akoestische aspecten		X	
Constructie						
	07.08.010	708	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Constructies	X		
	07.08.020	709	In regie verwerken van wijzigingen in ontwerp Constructies n.a.v. de aanbesteding	X		
Installaties						
	07.09.010	711	Beoordelen van door aanbieder(s) ingediende alternatieven Installaties		X	
	07.09.030	712	In regie begeleiden en controleren ontwerp installaties n.a.v. aanbesteding		X	
Ontwerpteam						
	07.11.010	694	Coördineren adviezen van participanten			
	07.11.030	695	Integreren geaccordeerde wijzigingen en alternatieven	X	X	X
Geld						
	07.12.010	1449	Bewaken fasebudget			
	07.12.020	1055	Beoordelen aanneemsom bouwkosten per projectdeel (cluster)			
	07.12.020.0	723	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Architectuur/bouwkunde			
	07.12.020.0	726	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Interieur			
	07.12.020.0	727	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Landschap			
	07.12.020.0	724	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Constructies			
	07.12.020.0	725	Beoordelen aanneemsom bouwkosten Installaties			
	07.12.040	1448	Bepalen investeringskosten PV			
	07.12.050	1450	Indien noodzakelijk: herijken raming exploitatiekosten			
	07.12.060	2050	Indien noodzakelijk: herijken analyse kosten-baten exploitatie			
	07.12.070	2051	Indien noodzakelijk: herijken financieringsmogelijkheden			
	07.12.080	2531	Indien noodzakelijk: uitwerken subsidieaanvragen			
Organisatie/procesintegratie						
	07.13.010	1672	Organiseren project			
	07.13.020	1670	Sturen en bewaken project			
Tijd						
	07.14.020	1722	Beoordelen uitvoeringstijd			
Informatie en Communicatie						
	07.15.001	2398	Opstellen en beheren informatie- en communicatieplan fase Prijs- en contractvorming			
	07.15.010	731	Blijven van de aanbesteding (M-taak)			
	07.15.050	687	Uitvoeren wijzigingenbeheer			
	07.15.050	1918	Deelnemen aan stuurgroevenvergaderingen (M-taak)			
	07.15.060	688	Beheren projectdocumenten			
	07.15.070	12285	Voorbereiden, voorzitten, verslagleggen van stuurgroevenvergaderingen			
Kwaliteitszorg en risico's						
	07.16.020	1678	Herijken en behandelen projectrisico's			
	07.16.030	1824	In regie toetsen Aangepast ontwerp Architectuur/bouwkunde na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wetelijke aansluiting			
	07.16.032	1825	In regie toetsen Aangepast ontwerp Interieurarchitectuur na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wetelijke aansluiting			
	07.16.034	1826	In regie toetsen Aangepast ontwerp Landschap na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wetelijke aansluiting			
	07.16.036	1827	In regie toetsen Aangepast ontwerp Constructies na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wetelijke aansluiting			
	07.16.038	1828	In regie toetsen Aangepast ontwerp Installaties na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wetelijke aansluiting			
	07.16.040	1830	In regie toetsen integraal aangepast ontwerp na prijsvorming aan PvE en toepasselijke wetelijke aansluiting			
Geïntegreerde Contracten						
Fase Uitvoering - Uitvoeringsgereed Ontwerp						
Fase Uitvoering - Directievoering						
Fase Gebruik/Exploitatie </						